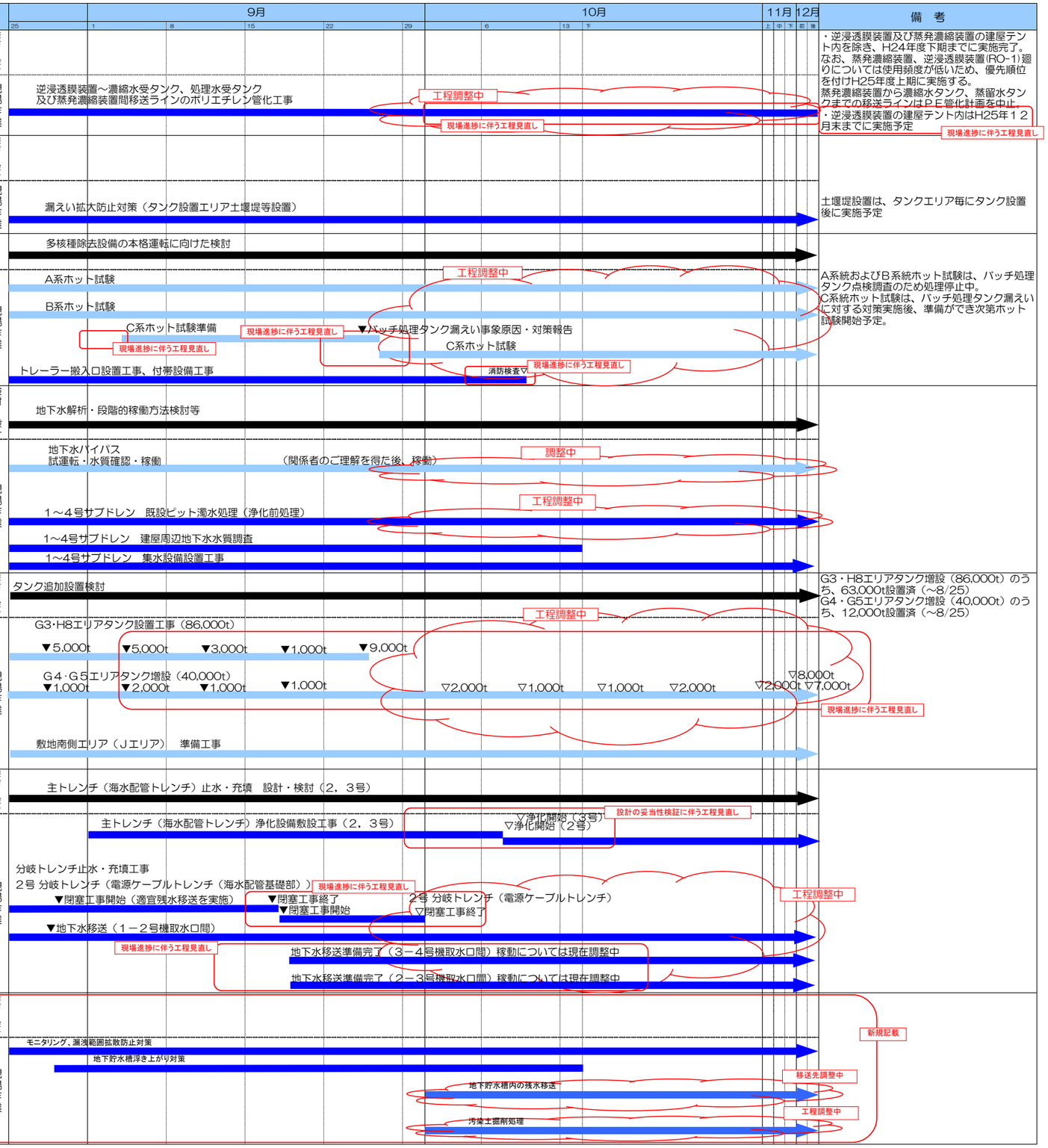
東京電力株式会社
滞留水処理
2013/9/26現在

滞留水処理　スケジュール

分野名	括り		作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		備　考
滞留水処理	信頼性向上	処理	水処理設備の信頼性向上	（実　績） ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （逆浸透膜装置～濃縮水受タンク,処理水受タンク,蒸発濃縮装置間） （予　定） ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （逆浸透膜装置～濃縮水受タンク,処理水受タンク,蒸発濃縮装置間）	検討・設計 現場作業	・逆浸透膜装置及び蒸発濃縮装置の建屋テント内を除き、H24年度下期までに実施完了。なお、蒸発濃縮装置、逆浸透膜装置(RO-1)廻りについては使用頻度が低いため、優先順位を付けH25年度上期に実施する。 蒸発濃縮装置から濃縮水タンク、蒸留水タンクまでの移送ラインはＰＥ管化計画を中止。 ・逆浸透膜装置の建屋テント内はH25年１２月末までに実施予定
		貯蔵	貯蔵設備の信頼性向上	（実　績） ・漏えい拡大防止対策（タンク設置エリア土堰堤等設置） （予　定） ・漏えい拡大防止対策（タンク設置エリア土堰堤等設置）	検討・設計 現場作業	土堰堤設置は、タンクエリア毎にタンク設置後に実施予定
	中長期課題		多核種除去設備	（実　績） ・多核種除去設備の本格運転に向けた検討 ・ホット試験（Ａ・Ｂ系統） ・上屋工事（トレーラー搬入口設置工事、付帯設備工事） （予　定） ・多核種除去設備の本格運転に向けた検討 ・ホット試験（Ａ・Ｂ系統） ・ホット試験準備・ホット試験（Ｃ系統） ・上屋工事（トレーラー搬入口設置工事、付帯設備工事）	検討・設計 現場作業	A系統およびB系統ホット試験は、バッチ処理タンク点検調査のため処理停止中。 C系統ホット試験は、バッチ処理タンク漏えいに対する対策実施後、準備ができ次第ホット試験開始予定。
			サブドレン復旧 地下水バイパス	（実　績） ・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等 ・地下水バイパス工事（揚水・移送設備 水質確認） ・1～4号サブドレン 既設ピット濁水処理 ・1～4号サブドレン　建屋周辺地下水水質調査 ・1～4号サブドレン　集水設備設置工事 （予　定） ・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等 ・地下水バイパス工事（揚水・移送設備 水質確認） ・1～4号サブドレン 既設ピット濁水処理 ・1～4号サブドレン　建屋周辺地下水水質調査 ・1～4号サブドレン　集水設備設置工事	検討・設計 現場作業	
			処理水受タンク増設	（実　績） ・追加設置検討（Jエリア造成・排水路検討、タンク配置） ・Ｇ３･Ｈ８エリアタンク設置（溶接型タンク） ・Ｇ４･Ｇ５エリアタンク設置（フランジ型タンク） ・敷地南側エリア（Ｊエリア）準備工事 （予　定） ・追加設置検討（Jエリア造成・排水路検討、タンク配置） ・Ｇ４･Ｇ５エリアタンク設置（フランジ型タンク） ・敷地南側エリア（Ｊエリア）準備工事 タンク型式の明示 現場進捗に伴う見直し	検討・設計 現場作業	G3・H8エリアタンク増設（86,000t）のうち、63,000t設置済（～8/25） G4・G5エリアタンク増設（40,000t）のうち、12,000t設置済（～8/25）
			主トレンチ（海水配管トレンチ）他の汚染水処理	（実　績） ・分岐トレンチ他削孔・調査（２，３号） ・主トレンチ（海水配管トレンチ）浄化　設計・検討（２，３号） ・主トレンチ（海水配管トレンチ）止水・充填　設計・検討（２，３号） ・地下水移送（１－２号取水口間） （予　定） ・主トレンチ（海水配管トレンチ）浄化　設計・検討（２，３号） ・主トレンチ（海水配管トレンチ）止水・充填　設計・検討（２，３号） ・分岐トレンチ（電源ケーブルトレンチ（海水配管基礎部）止水・充填工事（２号） ・地下水移送（１－２号取水口間） ・地下水移送（３－４号取水口間） ・地下水移送（２－３号取水口間）	検討・設計 現場作業	
			地下貯水槽からの漏えい対策	（実　績） ・モニタリング ・漏洩範囲拡散防止対策 ・地下貯水槽浮き上がり対策 （予　定） ・モニタリング ・漏洩範囲拡散防止対策 ・地下貯水槽内の残水移送 ・汚染土掘削処理	検討・設計 現場作業	新規記載